

ПАРТИЙНАЯ
ЖИЗНЬВ БОРЬБУ ЗА НОВОЕ
ВОВЛЕЧЕН ВСЕ КОМПЛЕКТИВ

Годы семилетки неустанно преобразили наш завод. Поднялись новые корпуса, сменился облик старых цехов автомобильного гиганта на Волге. Из заводских ворот выходят автомашин, которые по своим технико-эксплуатационным данным и долговечности значительно превосходят прежние модели. Но дело не только в этом. Меняется сама культура производства, его технико-экономический уровень.

Реконструкция завода выдвинула перед его коллективом, партийной организацией новые задачи, новые требования. Первоочередное значение приобрели вопросы качества, повышения надежности и долговечности автомобилей, экономии материальных ценностей, лучшего использования оборудования, заботы о культуре производства и промышленной эстетики. Успешно решать эти очень сложные задачи невозможно без деятельного участия всего коллектива, без помощи общественных организаций. И здесь многое зависит от умения партийной организации привлечь широкий круг рабочих и инженерно-технической интеллигенции к активному, творческому участию в делах предприятия.

Партийный комитет, партганизация цехов и отделов нашего автозавода поставили для себя важнейшей целью — повысить активность каждого коммуниста, всех рабочих, инженеров, техников в решении наиважнейших задач, активнее поддерживать все новое, решительнее устранять препятствия на пути его распространения, словом, дать самый широкий выход творческой энергии рабочих и специалистов.

Одной из действенных форм привлечения трудящихся к управлению предприятием, к работе по совершенствованию производства являются экономические конференции, которые систематически проводит наш партийный комитет. Каждой общезаводской конференции предшествует серьезная подготовка. Такие же конференции созываются в цехах и отделах, работают секции, собираются и обобщаются рационализаторские предложения.

Так, в процессе подготовки к девятой общезаводской экономической конференции коллективы цехов внесли свыше 1.400 конкретных предложений, направленных на снижение непроизводительных потерь, улучшение результатов работы предприятия. Внедрение этих предложений позволит сэкономить более двух миллионов рублей. Непосредственное участие в подготовке конференции приняло свыше четырех тысяч человек.

Важную работу провели коллектив и партганизация управления технического снабжения завода. В прошлом году, осуществляя меры, разработанные во время подготовки к очередной экономической конференции, управление сэкономило государству не менее 600 тысяч рублей. Огромный вклад сделали наши рационализаторы: от 7,5 тысячи предложений, которые они внесли, предполагается получить не менее трех миллионов рублей годовой экономии.

УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
О награждении
академика ВИНОГРАДОВА А. П.
орденом Ленина

За заслуги в развитии советской науки и в связи с семидесятилетием со дня рождения наградить академика Виноградова Александра Павловича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР А. МИКОЯН.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 23 августа 1965 г.

Волжскую роль в борьбе за улучшение производства играет на заводе движение комплексных бригад. Бригады, которые представляют собой своеобразные творческие содружества рабочих, конструкторов, инженеров, направляют свои усилия на экономии металла и материалов, повышение качества машин, унификацию деталей основного и вспомогательного производства. Технические задачи, которые они разрабатывают, имеют порой большое народнохозяйственное значение.

Интерес в этом отношении испытывает и заводской комитет. Опыт бригады, возглавляемой Н. А. Кочетковым, Я. И. Зверевским, Ф. П. Новиковым, А. И. Гор и другими специалистами. Известно, что для создания на кузове автомобиля ровной поверхности применяется санвино-оловянистый припой — материал дорогой и дефицитный. Новаторы решили заменить его пластмассой. Напряженный труд увенчался успехом. Годовая экономия в результате освоения нового метода составила 437 тысяч рублей.

Партийный комитет стремится оказывать самое энергичное содействие творческой работе комплексных бригад. И это приносит отменные результаты. Разработкой мер по рациональному использованию металла, в которой участвовало восемьдесят комплексных бригад, позволила на много сократить нормативный расход черного проката при выпуске автомобилей. Заводские комплексные бригады по экономии металла за последние пять лет сэкономили стране около 20 тысяч тонн черного проката.

Широкий размах приняло на заводе соревнование за честь заводской марки, улучшение качества продукции. Усилила 77 комплексных бригад, работающих над повышением надежности и долговечности автомобилей, привели к увеличению гарантийного срока автомашин «Волга» в два раза, а ее пробег до капитального ремонта — со 120 тысяч до 200 тысяч километров. Многие делаются и по совершенствованию, повышению надежности и качества машин и двигателей новых моделей.

Еще в дни работы XVII съезда КПСС кузнецов завода коммунисты А. Перевозчиков, А. Огнев, Д. Карцев, В. Виноградов и другие выступили инициаторами соревнования за увеличение выпуска продукции при наименьших материальных затратах. С помощью специалистов они составили личные планы борьбы за повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции на каждом рабочем месте. Партганизация кузнечного корпуса и партком завода сразу же увидели в этом начинании действенное средство, позволяющее углубить и расширить индивидуальное и бригадное соревнование, сделав его более целеустремленным.

В. ПИЛЮГИН.
Секретарь парткома
Горьковского автозавода.

НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ко используется отава, медленно идет накопление кормов.

Во многих районах страны поспела гречиха. Ее посевы занимают на Украине свыше 390 тысяч гектаров — на 60 тысяч гектаров больше, чем в прошлом году. Хозяйства Черниговской, Сумской, Хмельницкой областей приступили к косовице и обмолоту этой культуры.

На Юге началась также уборка проса. Все шире развешиваются работы на платформах технических культур. Урожай льна-долгунца сжат с 604 тысяч гектаров — с двух пятых площади. Началась уборка конопли.

Жаркое лето в Средней Азии ускорило созревание хлопка. К сбору его приступили некоторые колхозы и совхозы Туркмении. Первые сотни тонн сырья поступили на биржамы

Сейчас подавляющее большинство рабочих завода имеют личные творческие планы по использованию резервов. Особенно активное влияние на ход производства оказывает новая форма соревнования в античной корпусе конного чучела, в так называемой цветной арматуре, где получено по 54 рубля 14 копеек сверхплановой экономии на каждого работающего и резко снижены потери от брака.

Партийный комитет совместно с заводским профсоюзом ежегодно проводит общественные смотры выполнения личных и бригадных планов автомобильщиков. В ходе таких смотров дополнительно разрабатываются и осуществляются сотни новых ценных предложений.

Группа инженеров и техников корпуса шасси предложила соревноваться за повышение роли специалиста на производстве. Сейчас в этом соревновании на предприятии участвуют сотни специалистов. Все большую роль играют у нас общественные бюро экономического анализа, нормирования, постоянно действующие производственные совещания.

Массовое участие труженников предприятия в борьбе за технический прогресс, культуру производства требует, разумеется, большей заботы о повышении их квалификации, политического и общеобразовательного уровня. Вот уже третий год успешно действуют на заводе школы коммунистического труда. Сейчас их у нас четыре, и посещают их более 10 тысяч человек. Программа занятий рассчитана на то, чтобы дать рабочим необходимые знания по вопросам экономики, повышения производительности труда, качества и долговечности изделий. Сытые шесть тысяч автозаводцев участвуют в вечерних школах, техникумах, институтах, а всеобщее инженерно-техническое работников — в институте повышения квалификации.

Усилия коммунистов завода, направленные на то, чтобы как можно шире привлечь рабочих и служащих к управлению производством, положительно сказываются на деятельности предприятия. Наш завод неоднократно завоевывал первенство в соревновании среди предприятий Волго-Вятского экономического района.

Партком завода, цеховые организации и вперед будут работать над повышением политической и производственной активности масс, глубже развивать демократические принципы в управлении предприятием, добиваться, чтобы каждый рабочий и специалист принимал самое активное участие в соревновании, в борьбе за совершенствование производства.

В. ПИЛЮГИН.
Секретарь парткома
Горьковского автозавода.

Сарматского, Чардаринского и Сайрамского районов Чимкентской области.

Посевы земледельцы закладывают основы урожая будущего года. В стране развертывается сев озимых. К 20 августа ими занято почти шесть миллионов гектаров — 14 процентов к плану. К осеннему севу приступили хозяйства северных и центральных районов РСФСР, Белоруссии, Латвии, Эстонии, горных районов Армении. Одновременно земледельцы готовят почву под яровые культуры. Зяби подито 13,8 миллиона гектаров, что в два с лишним раза больше, чем к этому сроку в прошлом году.

Работы на полях еще очень много. Надо на полную мощность использовать машинный парк, улучшить организацию труда, чтобы вовремя справиться со всеми делами, дать стране больше продукции.

НОВОСТИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Содержание корреспонденции
«Правда», ТАСС и местные газеты

В ГРУЗИНСКОМ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

Грузинский политехнический институт — крупнейший технический вуз Закавказья. В институте обучается около двадцати тысяч студентов. С нового учебного года здесь будут готовиться специалисты 74 профессий. Впервые студенты будут изучать такие специальности, как «полупроводники и диэлектрики», «оформление металла», «инженерная электротехника», «информационно-измерительная техника».

ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Заключено соглашение нового учебного корпуса на 1.500 мест для Криворожского индустриального института. В новом здании светлые, большие аудитории, актовый зал с широкой экранной киноустановкой, помещения для библиотек с киноаппаратом, два читальных зала, столовая. Рядом — студенческое общежитие на 400 человек и большой спортивный комплекс.

БУДУТ ЭКОНОМИСТЫ
В СЕЛАХ

В Ульяновском сельскохозяйственном институте создан новый факультет — экономический. Здесь будут готовиться экономисты и организаторы сельскохозяйственного производства высшей квалификации для совхозов и колхозов области.

При новом факультете начнется также создание краткосрочных курсов по повышению квалификации экономистов-практиков.

ГОТОВЯТСЯ
ИНЖЕНЕРЫ-МАТЕМАТИКИ

В Томском политехническом институте на факультете автоматизации и вычислительной техники с осени открывається специальность «Приближенные средства вычислительной техники». Подготовка специалистов этого профиля будет вестись при кафедре инженерной и вычислительной математики. Окончившим эту специальность присваивается квалификация «инженер-математик».

ПО НОВЫМ ПРОГРАММАМ

Ленинградское высшее инженерное морское училище в этом году начинает занятия по новым программам. Сокращаются сроки обучения на судостроительском, электротехническом, радиотехническом факультетах, на отделении океанологического факультета.

МЕТАЛЛУРГИ Медногорского медносерного комбината добиваются больших успехов в социалистическом соревновании. В числе лучших производственников предприятия — рабочие металлургического цеха Иван Реппель и Александр Рысик. Опытные мастера передают свое искусство молодым металлургам. На снимке: И. Реппель (слева) и А. Рысик.

Фото С. Рясина.

КАЖДОЙ ФЕРМЕ — ДОСТАТОК КОРМОВ

РЕЗЕРВЫ ЕСТЬ.
ИХ НАДО ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Колхозы и совхозы нечерноземной полосы истарят сделать своим путем, зершаним социальным трактором. В этом году хозяйства зоны имеют возможность создать достаток кормов для каждой фермы. Однако в ряде районов Калужской, Смоленской, Вологодской, Ленинградской и некоторых других областей заготовок сена идут медленно. Значительная часть ресурсов остается неиспользованной. Сколько еще неиспользованных трав на лесных полях, в балках, на неудобных землях! Да и на лугах еще не все убрано. В публикуемой корреспонденции рассказывается о том, как идут заготовки кормов в хозяйствах Владимирской области.

На полях Мещеры, в хозяйствах Ополной стороны выданы хорошие травы. Земледельцы ведут сенокос, запасают грубые и сочные корма. Многие хозяйства области хорошо справились с этой задачей. В колхозе «Знания Октября» Петушинского района созданы механизированные звенья, на луга выведены косилки и силосоуборочные комбайны. Тракторные тележки и автомашины доставляют зеленую массу в силосный траншеи.

Пример ударного труда на уборке трав показывает механизированное звено коммуниста Николая Шарина. Трактористы Николай Гулякин, Владимир Сурков, шоферы Виктор Елисеев, Геннадий Климов, Александр Наумов закладывают за день по 120—130 тонн силоса. Хорошо работают и другие звенья. И это не только благодаря правильной расстановке механизаторов, но и заранее продуманному расположению силосных сооружений. Шоферы, занятые на подвозе зеленой массы с полей и лугов, совершают рейсы на расстоянии не более километра.

На уборку сена вышли и техника, и комбайны. Ни один погожий час не пропадает даром. И вот результат: для каждого животного заготовлено по шестнадцать с половиной центнеров сена, по девять тонн силоса для коров.

Можно не волноваться и животноводов совхоза «Ильинский». Главный бухгалтер хозяйства Василий Андреевич Сладков знакомит нас с такими цифрами: для каждого животного заготовлено по 11 центнеров сена, по 8,7 тонны силоса для коров. Но к вечеру эти цифры будут другими. Мы видим, как к силосным траншеям, выложенным железобетонными плитами, один за другим подъезжают тракторы с зеленой массой.

Обеспечение сытной зимовки скоту — главная забота всех труженников, партийной организации Петушинского района. В этом есть раз убеждаешься, когда заходишь в районный партком. На самом видном месте — щит со свежими донесениями с полей и лугов. Они говорят о том, что в хозяйствах района для каждого животного заготовлено в среднем по 12 центнеров сена, более чем по девять тонн силоса для каждой коровы.

Высокими темпами ведут заготовку грубых, сочных кормов и другие хозяй-

В. КРАСНЕНКОВ.

Владимирская область.



ПРИ СЛОЖНЫХ
ВЗАИМОСВЯЗЯХ
современного соци-
алистического произ-
водства его эффективность во многом за-
висит от качества применяемых методов
планирования и управления, от системы
экономических показателей и материаль-
ного стимулирования.

Хозяйственные трудности, потери под-
час возникают как результат недостатков
планирования и экономических показате-
лей. Например, подсчет в денежном вы-
ражении стоимости и эффективности
изделий, работ, затрат при недостатках в
существующих ценах нередко дает непра-
вильную, искаженную картину. Именно
это в известной степени и привело к чрез-
мерной централизации экономических ре-
шений, жесткой регламентации статей рас-
ходов, ослаблению прав предприятий.

Совершенствование экономического управ-
ления должно опираться на научно
обоснованную методологию. Ее создание
возможно только на основе марксистско-
ленинского экономического учения, на
основе современных достижений экономи-
ки, математики, кибернетики.

Достаточно глубокий количественный
анализ экономических процессов в со-
циалистическом хозяйстве может быть
проведен уже на сравнительно простых
математических моделях. В качестве
основной может быть принята так на-
зываемая линейная модель, построенная
на использовании новой прикладной ма-
тематической дисциплины — линейного про-
граммирования. Методы линейного про-
граммирования позволяют разрабатывать
оптимальные планы, иначе говоря, наилуч-
шие планы производства. Разумеется, лю-
бая математическая модель хозяйствен-
ных процессов должна опираться на каче-
ственные предположения, соответствующие
природе социалистической экономики.

Математические модели оптимального
планирования благодаря тому, что они мо-
гут учитывать одновременно десятки и
сотни факторов, открывают возможность
достаточно полного и точного описания
экономических процессов. Подтверждение
реальности и целесообразности таких мо-
делей может служить опыт практического
применения их со значительным матери-
альным эффектом при решении ряда эконо-
мических задач.

Плановость социалистической экономи-
ки создает особенно благоприятные усло-

вия для применения научно обоснованных
методов управления хозяйством. Только
здесь становится возможным использова-
ние этих методов для решения проблем
народнохозяйственного планирования, ко-
торые наиболее сложны и где применение
таких методов особенно перспективно. Методы
линейного программирования, хотя они и
используются довольно широко, по
своему характеру наиболее приспособле-
ны для экономики социалистической: пре-
имущества социалистической системы хо-
зяйства создают наиболее благоприятные
возможности для применения этих мето-
дов.

Характерная особенность линейного про-
граммирования состоит в том, что оно,
учитывая одновременно во взаимной связи
многие предприятия и различные отрасли,
позволяет найти решение, которое дает
общую выгоду, наименьшие суммарные
затраты, т. е. наибольший народнохозяй-
ственный эффект. Именно такого рода
решения, где во главу угла ставятся обще-
ственные интересы, интересы всего общества,
соответствуют характеру, задачам соци-
алистического хозяйства.

Линейное программирование уже в самое
ближайшее время может найти широкое
практическое использование в производ-
ственных и плановых расчетах. Вот неко-
торые из выводов и предложений, основан-
ных на линейном программировании,
а также на других математических
моделях. Одни из них, как нам представ-
ляется, могут быть реализованы в корот-
кие сроки, другие еще требуют обстоя-
тельных экономических экспериментов.

1. Расчет с использованием линейного
программирования рационального распре-
деления загрузки оборудования может су-
щественно повысить его общую произво-
дительность. Например, только перерас-
пределение заказов по прокатным станам
позволило бы, как показывают расчеты,
увеличить выпуск проката процентов на
семь. В ряде случаев более равномерная
загрузка и большая фондоотдача могут
быть достигнуты стимулированием систе-
мой тарифов и платежей (более высокая
оплата электроэнергии предприятиями в
часы «пика», более низкая — в ночные ча-
сы и выходные дни, дифференциация
амортизационных платежей по сезонам).

Более полная и рав-
номерная загрузка и
уменьшение капита-
ловложений могут
быть достигнуты путем правильного ком-
плектования парка оборудования по видам
и возрасту. Например, расчеты показыва-
ют, что рациональный подбор машинно-
тракторного парка с учетом конкретных
объемов и сроков работ может снизить
капиталовложения на 20—30 процентов.

2. Учет при оценке затрат на строитель-
ство фактора времени путем использова-
ния расчета так называемой приведенной
стоимости (когда с помощью процен-
тирования все затраты «приводятся» к
моменту окончания строительства). Такой
учет будет стимулировать уменьшение
сроков строительства, удержит от прежде-
временного заказа оборудования, от рас-
пределения средств по многим объектам.

В частности, он послужит стимулом для
широкого применения сетевых графиков,
об успешных примерах использования ко-
торых уже сообщалось в печати. Чтобы
обеспечить своевременность поставок обо-
рудования, целесообразно ввести в практи-
ку заключение договоров, предусматрива-
ющих большие неустойки при срыве по-
ставок (до 100 процентов стоимости зака-
за) и дополнительную оплату (до 10 про-
центов) за срочность и ответственность
заказа.

3. Значительное сокращение затрат на
транспорт за счет рационализации грузо-
вых потоков — один из первых примеров
применения линейного программирования.
Но и здесь оно еще недостаточно широко
внедрено. Более научно обоснованный рас-
чет транспортных тарифов, учитывающий,
в частности, значительное снижение за-
трат на тонно-километр при увеличении
объема перевозок, покажет в ряде случаев
экономическую оправданность перевозок
там, где сейчас это считается неэкономич-
ным. Это даст возможность более полно
использовать наличные производственные
фонды и уменьшить потребность в новых
капиталовложениях.

4. Наконец, чрезвычайно широкие воз-
можности дает применение линейного
программирования и математических мо-
делей для анализа спроса и лучшей орга-
низации торговли потребительскими това-
рами и услугами. В частности, более гиб-

кая дифференциация
цен и тарифов, с уче-
том эластичности
спроса (реакции
спроса на изменение цен), более прави-
льного определения затрат, может значи-
тельно повысить товарооборот и доход-
ность без ущерба для населения — без по-
вышения цен, а в некоторых случаях даже при
снижении цен. Можно привести такой при-
мер. Математически оптимально построен-
ный тариф на такси за три года дал насе-
лению выигрыш около 300 миллионов ру-
блей. И в то же время это не нанесло ущер-
ба доходности таксомоторных хозяйств,
так как сократился простой машин и ко-
лестной пробок.

Помимо более гибкого изменения и на-
учно обоснованного дифференцирования
цен на потребительские товары, необходи-
мо повысить заинтересованность пред-
приятия в выпуске нужной, пользующей-
ся спросом продукции. Сейчас все шире
практикуется изготовление товаров в со-
ответствии с заказами торговых организа-
ций. Кроме этого, было бы целесообразно
использовать выпуск партий товаров по
инициативе и под ответственность изгото-
вителя с передачей их в торговую сеть для
продажи на комиссионных началах.

ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ таких примеров, кото-
рые показывают, какие большие воз-
можности есть у нас для практического
применения в экономике математических
методов, в том числе и линейного про-
граммирования, можно было бы продол-
жить. Но, говоря о значении этих методов,
хотелось бы особо подчеркнуть, что очень
важно овладеть теми общими представле-
ниями и выводами, из которых они про-
исходят. Эти представления могут помочь
прежде всего в выборе системы показате-
лей, направленных на совершенствова-
ние планирования и материального стиму-
лирования.

Известно, что у нас такие важнейшие
показатели, как цены, нормативы, рента-
бельность, ренты, нормы эффективности и
другие, рассчитываются и устанавлива-
ются в плановом порядке. Поэтому очень
важно обладать максимально эффективны-
ми методами их расчета.

Линейное программирование хоро-
шо приспособлено для этих целей. При

его применении определяются вместе и
оптимальный план, и система показателей.
Эта система показателей и оценок суще-
ственно необходима. Она дает возмоз-
ность объективного приведения разнока-
чественных и разновременных затрат, так
сказать, к «одному знаменателю» (к их
влиянию на конечный результат).

В чем основное значение этих оценок?
В том, что, взвешивая отдельные экономи-
ческие решения или ориентируя деятель-
ность отдельного участка хозяйства (пред-
приятия) по этим оценкам так, чтобы по-
лучалась наибольшая прибыль (наиболь-
шее превышение эффекта над затратами),
мы выбираем решения, режимы работ,
наиболее выгодные с точки зрения обще-
го народнохозяйственного эффекта, луч-
шего удовлетворения потребностей на-
шего хозяйства и населения.

Таким образом, методы линейного про-
граммирования дают средства и подходы
к другой важнейшей проблеме социали-
стической экономики — к расширению эф-
фективной оперативно-хозяйственной са-
мостоятельности предприятий в решении
планово-экономических задач.

Некоторые общие положения, вытекаю-
щие из конкретного анализа линейного-
программных моделей социалистического
производства, получили широкую обще-
ственную поддержку. Речь идет о необходи-
мости введения платности фондов и учета
ренты при использовании природных ре-
сурсов, установления единой нормы эф-
фективности капитальных вложений, со-
ответствующем совершенствованию цено-
образования, об использовании показате-
лей чистой продукции для характеристики
объема производства, использования при-
были как очень важного показателя, ка-
рактеризующего эффективность работы
предприятия, о целесообразности и воз-
можности значительного расширения
прав, оперативной самостоятельности и
инициативы предприятий на основе го-
сударственных плановых заданий.

Оптимальный план отвечает самой при-
роде социалистической экономики. У нас
имеются все объективные условия, в том
числе и научная база, для постепенного
перехода на систему оптимального пла-
нирования и его показателей.

Это требует существенного обогаще-

ния и перестройки
всей экономической и
статистической ин-
формации, создания
необходимой технической базы, ставят
новые большие задачи перед экономической
наукой, математикой, статистикой, вычис-
лительной техникой. Некоторая работа в
этом направлении начата. Но ее интен-
сивность, размах и внимание к ней пока еще
не отвечают значению и сложности этих
проблем. Особенно нетерпимо, на наш
взгляд, то, что недооцениваются возмоз-
ности применения упрощенных расчетных
моделей и показателей, которые могут
быть при надлежащих усилиях реализова-
ны до разработки и осуществления пол-
ной системы оптимального планирования.
А ведь они могут дать немедленный и
большой эффект — значительно увели-
чить выпуск конечного продукта и повы-
сить уровень жизни советских людей.

Конечно, вычислительной техники у
нас еще недостаточно. Однако это не са-
мое «узкое место» данной проблемы.
Очень многое может быть сделано, если
нам следует использовать наличные счет-
ные оборудование, освоение нашей про-
мышленностью типов машин.

Существенным тормозом применения
моделей оптимального планирования на
отдельных предприятиях и в отраслях
хозяйства являются недостатки дейст-
вующих экономических показателей и систе-
мы ценообразования. Дело в том, что не-
которые действующие показатели и
оценки не создают заинтересованности в
достижении оптимальных результатов.
Решение, оптимальное с народнохозяй-
ственной точки зрения, нередко оказывается
«невыгодным» для предприятия, строи-
тельного или транспортной организации.
Хозяйственные органы сейчас еще не про-
являют достаточной заинтересованности
в экономии, повышении доходности,
скрытых резервов. Поэтому коренное
улучшение системы экономических пока-
зателей, материального стимулирования,
ценообразования, в чем должны суще-
ственную роль сыграть математические ме-
тоды оптимального планирования, в свою
очередь будет сильно способствовать
практическому внедрению этих методов.

Применение математических методов
оптимального планирования уже в ближай-
шем будущем принесет вполне ощутимую
пользу нашему хозяйственному строи-
тельству, послужит еще большему росту соци-
алистической экономики.

СОВЕТСКАЯ НАУКА РАСКРЫВАЕТ ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ В АКАДЕМИИ НАУК СССР

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

товых спектров лунной поверхности. Уже получена большая научная информация, которая обрабатывается. Наряду с проведением научных исследований будет осуществлено испытание плазменных двигателей, имеющих важное значение для отработки новых средств систем ориентации и астронавигации. Будет проведено испытание материалов в условиях космического пространства.

На борту станции установлена фото-телевизионная аппаратура для фотографирования планет и передачи изображений с расстояний в сотни миллионов километров.

Дата пуска станции «Зонд-3» и траектория ее полета были выбраны так, чтобы получить при прохождении станции мимо Луны получить фотографии невидимой ее части, оставшейся неотснятой в 1959 году.

Фотографирование проводилось с расстояний около 10 тысяч километров, а телевизионные передачи велись с разложением кадра на 1.100 строк. Выбор условий фотографирования и большое разрешение телевизионной системы по-

зволили получить весьма детальные и четкие снимки невидимой стороны Луны, представляющие огромный интерес. По своему качеству фотографии, переданные с автоматической станции «Зонд-3», практически не уступают лучшим фотографическим снимкам Луны, полученным в земных обсерваториях.

Фотографии, полученные автоматическими станциями «Луна-3» и «Зонд-3», разрешили многие загадки, связанные с невидимой стороной Луны. Теперь на обратной стороне Луны почти не осталось «белых пятен».

Астрономы всего мира получили в свои руки богатый материал, который подлежит самому тщательному анализу и изучению.

Космическая астрономия делает только первые шаги, но уже сейчас можно сказать, сколь могучими средствами в виде спутников и космических ракет обогатилось человечество для дальнейшего прогресса астрономии, изучения планет солнечной системы и будущих межпланетных сообщений.

Космические аппараты будут проникать все дальше в глубины Вселенной, принося новые ценные сведения.

КАК БЫЛИ СДЕЛАНЫ ФОТОСНИМКИ

Профессор А. Н. ЛЕВЕДИНСКИЙ

Межпланетная автоматическая станция «Зонд-3» удаляется сейчас от Земли и от Солнца. Сегодня в 12 часов дня она находилась на расстоянии 7,175 миллиона километров от Земли. «Зонд-3» — искусственная окололунная планета. При наибольшем своем удалении от Солнца она пройдет близко от орбиты Марса, но дата пуска ее была выбрана так, что сближения ее с Марсом не произойдет.

Основными задачами запуска «Зонд-3» было испытание бортовой аппаратуры в условиях длительного полета и проведение научных исследований в космическом пространстве. Это удалось успешно сочетать с фотографированием не исследованной до сих пор области невидимой стороны Луны. Фотографирование спектров лунной поверхности и интервалов длин волн от 3,500 до 2,500 ангстрем, спектрофотометрирование в ультрафиолетовой области от 2,700 до 1,900 ангстрем и в инфракрасной от 4 до 3 микрон.

Советская станция «Луна-3», впервые осуществившая 7 октября 1959 г. фото-телевизионную передачу из космоса, фотографировала только восточную часть обратной стороны Луны протяженностью примерно 110 градусов по долготу. Около 70 градусов по долготу оставались до сих пор белым пятном на карте Луны. Точнее говоря, это белое пятно отграничено лунным меридианом от видимой стороны Луны, а в области, снятой ранее, — большим кругом, пересекающим на экваторе меридиан под углом около 12 градусов. Благодаря этому неисследованная область шире в южной, нежели в северной своей части.

Выбор траектории полета и даты пуска станции «Зонд-3» были связаны с тем, что наибольшее удаление от Солнца получается в случае, когда скорость станции относительно Земли складывается со скоростью орбитального движения Земли вокруг Солнца, т. е. когда станция вылетает на гелиоцентрическую орбиту в направлении «вперед» по движению Земли. Для того же, чтобы при такой траектории станция могла пролететь вблизи Луны, необходимо назначать дату пуска перед последней четвертью Луны, которая в июле этого года наступила 21 числа в 20 часов 54 минуты по московскому времени.

Более точный выбор траектории полета и времени пуска производился с учетом условий освещенности в исследуемой области Луны. Дело в том, что наиболее благоприятная обстановка для фото-

съемки бывает при небольшой высоте Солнца над горизонтом. Тогда горы отбрасывают тени, по длине которых можно определить их высоту, а сам снимок получается отчетливым и при рассмотрении кажется почти рельефным. Поэтому лучшие снимки лунной поверхности обычно удается получить вблизи терминатора, т. е. у границы между освещенной и темной частями лунного диска. Естественно, что для съемки фотографий с «Зонд-3» выбрали время, когда вся неосвещенная область освещена, а терминатор проходит по ее западному краю. При этом наиболее благоприятные условия съемки, когда Солнце стояло высоко над горизонтом, оказались на участке видимой стороны Луны, сфотографированной для картографической привязки к известным лунным объектам.

Станция «Зонд-3» пролетела около Луны со стороны Солнца. Траектория ее проходила южнее плоскости лунного экватора, что давало возможность лучше охватить южную, более широкую часть неисследованной области. В момент начала фотографирования станция находилась еще над видимой стороной Луны на расстоянии от ее поверхности 11,57 тысяч километров. При этом Луна, видимая со станции «Зонд-3», была в фазе, близкой к полнолунию, тогда как с Земли в это время она наблюдалась почти в последней четверти. При дальнейшем движении станции перешла на невидимую сторону Луны, постепенно приближаясь к ее поверхности до минимального расстояния 9,22 тысячи километров, после чего стала удаляться от Луны и к концу сеанса фотографирования оказалась уже на расстоянии 9,96 тысячи километров.

При расстоянии полета около 10 тысяч километров каждый снимок охватывал большую часть неисследованной области. За время фотографирования положение станции «Зонд-3» относительно центра Луны изменилось примерно на 60 градусов, и каждый участок неисследованной области был снят под различными углами, так сказать, в различных ракурсах. Это создаст дополнительные возможности как при исследовании рельефа поверхности, так и при изучении характеристик ее отражательной способности.

Оптические оси спектральных приборов были направлены параллельно оптической оси фотокамеры, что обеспечило привязку полученных спектров к местности. Результаты спектроскопических исследований обрабатываются и будут опубликованы в научных журналах.

ЛУНА В ОБЪЕКТИВЕ ФОТОКАМЕРЫ «ЗОНДА-3»

Инженер Ю. К. ХОДАРЕВ

Автоматическая научная станция «Зонд-3», кроме решения задач по исследованию физических свойств космического пространства, обеспечивает отработку в испытательных системах и приборах для дальних космических аппаратов, в том числе таких, как системы для фотографирования и передачи изображения планет.

В настоящее время достаточно разработаны два основных способа получения изображения планет с помощью космических аппаратов. Первый — телевизионный, при котором изображение на борту космического аппарата получается во время полета мимо планеты в виде электрических сигналов, записанных на магнитную ленту с телевизионной трубки. Воспроизведение этой ленты происходит в сеансах передачи на Землю.

Второй способ — фото-телевизионный, при котором изображение планеты в момент полета получается фотографированием на фотопленку, а передача изображения с фотопленки обеспечивается фототелеграфным или телевизионным методом.

Обе системы имеют свои достоинства и недостатки.

В фототелевизионной требуется иметь на борту аппаратуру для проявления и обработки фотопленки. Кроме того, как известно, неуправляемые фотоэмульсионные системы чувствительны к космической радиации и не выдерживают длительного пребывания в космосе даже при довольно малой интенсивности космической радиации.

Однако у фототелевизионных систем есть свои неоспоримые достоинства: во-первых, возможность получения относительно простым и надежным способом большого количества кадров при очень высокой четкости изображения и, во-вторых, возможность изменять четкость и стандарт разложения при передаче на Землю в зависимости от условий работы.

Эти свойства весьма полезны при работе на межпланетных расстояниях, так как появляется возможность передачи в ускоренном режиме большого количества кадров с пониженным стандартом четкости, а затем, после выбора наиболее ценных из них, обеспечивается передача с высокой четкостью.

В результате ряда работ, проведенных в Советском Союзе, была создана новая малогабаритная фототелевизионная система, предназначенная для фотографирования и передачи изображения планет и обеспечивающая работу в условиях длительного космического полета. В этой системе полностью решен вопрос надежной защиты фотопленки от воздействия космической радиации.

Как было сообщено, фотографиро-

вание Луны производилось с бортовой автоматической научной станции «Зонд-3» 20 июля между 4 час. 24 мин. и 5 час. 32 мин. по московскому времени.

Команда на начало сеанса фотографирования была выдана с Земли в 3 часа 57 минут во время приближения станции к Луне. Все дальнейшие операции проводились автоматически без вмешательства с Земли. Сразу же после команды системы ориентации начала поиск Луны и разворот станции таким образом, чтобы объектив фототелевизионной системы был направлен на освещенную часть Луны. Одновременно началось проведение подготовительных операций с фототелевизионной аппаратурой. Через 14 минут включилась система протяжки пленки и началась перематка рамок.

Фотографирование Луны началось на 28-й минуте и продолжалось несколько более часа. Автоматическая обработка фотопленки производилась одновременно с процессом фотографирования. Обработанная пленка поступала непосредственно в систему передачи изображения в виде, пригодном для передачи.

Съемка Луны производилась с интервалами между кадрами примерно в две с четвертью минуты. За время фотографирования было получено 25 снимков лунной поверхности.

Количество кадров определялось тем, что на станции «Зонд-3» была установлена аппаратура, предназначенная для фотографирования планет. Однако при выбранном угле зрения объектива имелась значительная повторяемость участков поверхности Луны на соседних кадрах, и 25 снимков при имеющейся четкости оказалось более чем достаточно для получения всей фотографированной области с хорошим разрешением деталей.

Фотокамера станции «Зонд-3» работала с объективом с фокусным расстоянием 108,4 миллиметра при относительном отверстии 1:8. Фотографирование производилось на специальную пленку шириной 25 миллиметров с экспозициями 1/100 и 1/300 секунды.

Передача изображений производилась в сеансах связи при работе через орбитальную, параболическую бортовую антенну, рассчитанную для работы на больших дальностях.

Время передачи одного кадра при чет-



Президент Академии наук СССР М. В. Келдыш выступает на пресс-конференции. Фото А. Устинова.

ча всех кадров в режиме быстрого просмотра на низком стандарте разложения со скоростью один кадр за 2 минуты 15 секунд. Это позволило оценить качество всех кадров и выяснить, какие из них наиболее интересны по сюжету.

В настоящее время проводится сеанс повторной передачи изображений наиболее интересных кадров, снятых с различных точек траектории полета. В дальнейшем передача будет повторена с больших расстояний.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НОВЫХ ФОТОГРАФИЙ

Доктор физико-математических наук, заместитель председателя Астрономического совета Академии наук СССР А. Г. МАСЕВИЧ

Разрешите познакомиться вас с предварительными результатами изучения новых фотографий обратной стороны Луны. Эти результаты получены группой ученых Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга под руководством профессора Ю. Н. Липского.

Обстоятельства фотографирования, выбранные для «Зонд-3», как указывалось, отличались от условий фотографирования «Луны-3». Тогда, шесть лет назад, эксперимент по фотографированию другого небесного тела и передаче изображений на Землю ставился советскими учеными впервые в истории человечества. Была отснята огромная территория площадью свыше 10 миллионов квадратных километров, но 1/2 невидимой полушария Луны после фотографирования 1959 года оставалась еще неисследованной. Она-то и была сфотографирована станцией «Зонд-3».

Новые фотографии имеют исключительно высокое качество. Фото-телевизионный комплекс на борту станции «Зонд-3» обеспечил не только разложение каждого кадра на 1.100 строк, но и большую фототелевизионную широту. Фотометрическое устройство — на снимках его изображение расположено в левом нижнем углу — позволяет измерять яркости сфотографированных лунных образований. На изображениях прекрасно видны полутонные переходы, передающие особенности конфигурации деталей. Фотографии вполне сопоставимы со снимками видимой стороны, полученными на современных астрографических земных обсерваториях. Теперь можно выявить не только факт существования большого числа деталей, но и исследовать особенности строения лунной поверхности. Таким образом, в настоящее время мы располагаем подробной информацией практически о всей поверхности Луны.

Прежде всего следует отметить, что новые фотографии полностью подтвердили ранее сделанный вывод о малом количестве на обратной стороне Луны протяженных темных впадин, по традиции называемых «морями». В то время, как северная часть обращенной к Земле полушария Луны покрыта в основном морями, северная часть обратной стороны Луны занята гигантским материком — это есть светлая возвышенность, покрытая кратерами. Этот материк значительно превосходит по размерам своего англода — южный материк видимого полушария.

Исключительный интерес представляют обнаруженные на обратной стороне мореподобные образования, которые следовало бы назвать талассоидами. Они представляют собой обширные впадины, дно которых усечено кратерами. По своим размерам эти впадины сравнимы с морями — их перпендикуляр достигают 500 километров. Однако дно их отличается структурой и не имеет характерной для морей темной окраски. На видимой стороне Луны мы не встречаем столь четко выраженных гигантских впадин. Сходство с некоторыми талассоидами имеет сильно разрушенный кратер Деландера, расположенный недалеко от известного лунного кратера Тихо и, возможно, самый большой из кратеров видимой стороны Луны.

Советский селеноид А. В. Хабакон неоднократно обращал внимание на своеобразную впадину, занимаемую частью Морем Нектара. Можно считать, что эта впадина в прошлом была гигантским талассоидом с перпендикулом в 1.200 километров, окаймленным горами Персеида.

В то время как на видимом полушарии так называемые моря, то есть более темные и ниже лежащие равнины, покрывают около 40 процентов поверхности, на обратной стороне площадь морей не составляет и 10 процентов поверхности. Новые снимки, охватывающие примерно треть часть площади обратной

стороны Луны, которая не была покрыта прежними фотографиями «Луны-3», полностью подтверждают такое отличие — на ней нет ни одного сколько-нибудь протяженного моря.

Были сделаны попытки объяснить такое различие, которое, как казалось, должно было быть как-то связано с Землей и ее влиянием на видимую сторону. Прежде всего подумали о гравитационном воздействии Земли на Луну. Но ведь возникающая вследствие этого приливно-отливная сила с точностью до доли процента одинакова на обеих полушариях, и поэтому приливных выступов бывает два — один со стороны притягивающего тела, в данном случае Земли, и другой, почти такой же величины, — с обратной стороны. Таким образом, этой причиной нельзя объяснить наблюдаемого различия.

Затем указывалось, что лишь на видимой стороне происходит лунные затмения, когда тень Земли падает на Луну и температура верхних слоев ее поверхности быстро в течение нескольких минут падает более чем на сто градусов. Казалось, что такое быстрое охлаждение могло вызвать разрушение горных пород на Луне. Однако радионаблюдения показали, что поверхностный слой Луны обладает чрезвычайной малой теплопроводностью, подобно самому лучшему термозоляционному материалу. Уже на глубине нескольких дециметров температура во время затмений остается постоянной. Таким образом, влияние затмений могло бы привести к изменению структуры лишь самого верхнего покрова, а не столь большого различия в количестве морей, что представляет собой гораздо более глубокое изменение в строении лунной коры.

Наконец, упоминалось об экранирующем действии Земли в отношении метеоритов, падающих на видимую часть лунной поверхности, которое, очевидно, отсутствует для обратной стороны. Но здесь нужно отметить, что диск Земли, видимый с Луны, закрывает менее чем одну семнадцатую часть всего небосвода, из каждой точки которого могут сыпаться на Луну метеориты. Поэтому такое экранирование ничтожно мало. Кроме того, Земля своим притяжением захватывает пути метеоритов, пролетающих достаточно близко мимо Земли, в сторону, так сказать, «земной тени», что вызывает как раз противоположное действие, мне представляется, что и это соотношение отпадает.

Думается, что здесь дело идет не о внешнем воздействии, в частности Земли, а о каких-то внутренних причинах. Ведь на Земле имеется очень резко выраженное различие в двух ее полушариях — восточного и западного. В восточном полушарии, где расположены большие материи Евразии и Африки, а также Австралия, целых 40 процентов поверхности занято сушей. В западном же полушарии обе Америки занимают лишь около 20 процентов всей площа-

ди. Между тем быстрое вращение земного шара вокруг оси выравнивает все внешние воздействия со стороны других тел солнечной системы, да и в Галактике в целом. Стало быть, объяснение нужно искать во внутренних процессах, относящихся уже не к области астрономии, а к геологии и геофизике.

Кстати, еще несколько слов о метеоритах. Существуют две конкурирующие между собой теории происхождения наиболее приметных образований на Луне — кратеров и кольцевых гор, или широк. Одна теория приписывает их возникновение падению гигантских метеоритов, оставшихся следы впадобое столь знакомых нам воронок от разрывов авиабомб. Притом образовавшиеся в течение многих миллионов лет кратеры сохранились на Луне практически неизменными благодаря отсутствию воды и воздуха, вызывающих на Земле эрозию. Другая теория уподобляет лунные кратеры земным вулканам, или, лучше говоря, прошлой вулканической деятельности, которая согласно последним наблюдениям и по сей час еще не вполне прекратилась.

В пользу метеоритной теории говорит то, что на Земле найдено гораздо больше следов падения больших метеоритов, вроде знаменитого Тунгусского метеорита, который, быть может, представлял даже остатки кометы, и, кроме известных метеоритных кратеров в Аризоне и на эстонском острове Саарема, очевидно, сравнительно недавно происшедшего и поэтому хорошо сохранившегося, обнаружено довольно много остатков уже разрушенных эрозией метеоритных воронок. Однако статистика распределения кратеров на Луне показала большую неравномерность и даже небольшую избыточность на той стороне Луны, которая находится позади ее движения вокруг Земли, то есть там, где метеориты должны догонять Луну, и поэтому, казалось бы, должны были падать реже.

На новых фотографиях обратной стороны Луны, полученных межпланетной станцией «Зонд-3», с поразительной отчетливостью видны во многих местах цепочки кратеров вдоль длинных трещин, которые, очевидно, могли возникнуть только в результате вулканической деятельности. Конечно, есть на Луне и кратеры метеоритного происхождения, но они по преимуществу сравнительно небольшие размеры и имеют лишь пониженную роль по сравнению с более крупными образованиями вулканического происхождения.

Новые советские снимки обратной стороны Луны намного приближают нас к разгадке вопросов о структуре ее поверхности и о происхождении различных образований на ней.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

Вот почему так важно было получить эти снимки. Они позволяют нам увидеть то, что раньше было неизвестно. Они дают нам возможность сделать выводы о строении Луны, о ее истории, о ее будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении других планет, о их истории, о их будущем. Они дают нам возможность сделать выводы о строении нашей Вселенной, о ее истории, о ее будущем.

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Вопрос корреспондента «Последних известий» Весенского радио: Некоторые образования, материи и моря на невидимой стороне Луны еще не имеют названий. Кому будет предоставлено право дать им названия?

— Обычно, если какой-то ученый что-то открыл на планете или на Луне, он дает этому название. Так как снимки сделаны группой советских ученых и инженеров, то мы считаем, что они имеют право дать названия открытым образованиям. Поэтому по инициативе ученых президиум Академии наук СССР создал комиссию для того, чтобы дать эти наименования.

Вопрос корреспондента югославской газеты «Политика»: Можно ли узнать оценку и комментарии советских ученых о полете американского спутника с двумя космонавтами на борту, выведенного на околоземную орбиту два дня назад?

— Мы с интересом следим за этим полетом.

Вопрос корреспондента газеты «Ненсбадгар»: Какие части Луны более благоприятны для прилунения и какие непригодны для будущих космонавтов?

— За последние время мы узнали довольно много нового о структуре поверхности Луны. И это сделано не только с помощью космических аппаратов, но и в большей степени с помощью радионаблюдений. С точки зрения физических свойств поверхность этой и очень много и очень мало для того, чтобы выбрать место для будущих посадок. Пока что знания ученых о грунте на Луне очень противоречивы, и рано еще, мне кажется, выбирать места посадки.

Вопросы корреспондента американской газеты «Нью-Йорк геральд трибюн»:

— Сколько фотографий Луны снял

НОВОСТИ



АМЕРИКАНСКИЕ РАСИСТЫ У ПОЗОРНОГО СТОЛБА

РАСТУЩИЕ ТРУДНОСТИ АНГЛИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Наглые требования боннских милитаристов

О событиях за рубежом

сообщают корреспонденты

«Правды» и ТАСС

МАРШ ПРОТЕСТА

НЬЮ-ЙОРК, 23. (ТАСС). Около тысячи жителей города Спрингфилд (штат Массачусетс) — негры и белых — провели вчера в Спрингфилде демонстрацию протеста против зверской расправы, учиненной на прошлой неделе полицией над негритянским населением города. Демонстранты организовали колонну, прошли по улице к зданию муниципалитета с лозунгами: «Наш марш во имя справедливости и человеческого достоинства».

Местные власти стянули войска национальной гвардии и полиции общей

численностью свыше двух тысяч человек. Они выстроились вдоль улицы, по которой проходили демонстранты, и на перекрестках в полном вооружении с примкнувшими штыками.

После марша протеста на площади перед зданием суда состоялся митинг, на который собралось около пяти тысяч жителей. Помощник директора организации «Конгресс расового равенства» Джордж Виллет заявил на митинге, что борьба за гражданские права на Севере будет более длительной, кровавой и ожесточенной, чем на Юге.

ПРЕКРАТИТЬ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ

С чувством гнева и глубокого возмущения американские люди о кровавых событиях, происходящих в американском городе Лос-Анжелес.

Массовые аресты и убийства негров, в том числе детей, женщин и стариков, в Лос-Анжелесе являются еще одной позорной страницей в цепи преступлений американского империализма.

Преступления американских расистов, воспринятые как фашистского террора, являются позором для американской нации, для правящих кругов США, для всего прославленного «свободного мира». События в Лос-Анжелесе полностью разоблачают миф об американской «демократии», запятанной себя кровью не только у себя в стране, но и на международной арене Вьетнама и в других районах мира.

НЕГРИТЯНСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Провозвал американских расистов является преступлением против миллионов афроамериканцев, против всех прогрессивных сил страны и всего человечества. Эти дни кровавой расовой войны особенно мучительны и трагичны в наше время, когда все шире разливается массовое движение за скорейшее и окончательное уничтожение позорной колониальной системы империализма и ее порождения — расизма.

Советский комитет солидарности стран Азии и Африки от имени многомиллионной советской общественности решительно протестует против этого вопиющего нарушения Декларации прав человека, элементарных норм жизни в цивилизованном государстве и требует прекратить кровавые расправы и преследования негритянского населения.

Призыв японских социалистов

ТОКИО, 23. (ТАСС). Социалистическая партия Японии призвала народ еще раз развернуть борьбу за мир, против войны, против захвата американских атомных подводок в японские воды.

В опубликованном сегодня заявлении партии подчеркивается, что предстоящий визит в Сасоо американской атомной подводки «Пер-

мит» свидетельствует о намерении США во главе Японии в войну во Вьетнаме и превратить ее в базу для этой войны. Социалистическая партия указывает на то, какой острый характер носит военная политика США, основанная на японско-американском договоре безопасности.

ВЫЗВАЮЩЕЕ ПОВЕДЕНИЕ КОНСУЛА США

ДЖАКАРТА, 23. (ТАСС). Руководство Национального фронта Восточной Явы обратилось к правительству с просьбой объявить персона не-гра-та американского консула в Сурабае Маклина ввиду его откровенно враждебного отношения к индонезийскому народу. В телеграмме, подписанной председателем

Восточнояванского отделения Национального фронта, мэром Сурабаи и представителями местных военных властей, говорится, что население Восточной Явы возмущено вызывающим поведением американского консула, недостойным дипломата, и требует его немедленной высылки из страны.

«ДЖЕМИНАЙ-5» В ПОЛЕТЕ

НЬЮ-ЙОРК, 22. (ТАСС). Американский космический корабль «Джеминай-5» с космонавтами Купером и Корнадом на борту продолжает полет.

Сообщается, что за прошедшую ночь оба космонавта спали не более двух часов. Сегодня они вели в основном визуальное наблюдение и делали фотоснимки различных небесных тел и районов земной поверхности. Пролетая над мысом Финнеди, космонавты сообщили, что они хорошо видят район космодрома.

На пресс-конференции в Хьюстоне корреспонденты спросили одного из руководителей полета, не была ли проявлена излишняя поспешность в использовании новой системы электропитания на космическом корабле. Этот вопрос космонавты ответили, что установка прошла достаточную проверку на Земле, но не объяснила, почему

было решено использовать эту новую систему на пилотируемом космическом корабле без ее предварительного испытания в космосе.

Помимо неисправности в энергосистеме корабля, пока еще полностью не устраненной, космонавты столкнулись с нарушением нормальной работы надувных кожаных манжетов, содействующих правильной функционированию сердца.

По сообщениям информационных агентств, из-за неисправности полета аппаратуры руководителей полета были вынуждены отказаться от осуществления одного из наиболее важных экспериментов, предусматривавшихся программой полета — облетения корабля «Джеминай-5» с небольшим искусственным спутником-контейнером, который был сброшен с борта «Джеминай-5».

ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ГОДОВЩИНА

КАБУЛ, 23. (ТАСС). Народ Афганистана отмечает сегодня 46-ю годовщину независимости. Сбросив иго английского колониализма 46 лет назад, афганский народ встал на путь самостоятельного политического и экономического развития.

Столица Афганистана празднично украшена. Сегодня на площади Кабула состоялся военный парад. Перед парадом с речью выступил король Афганистана Мухаммед Закир Шах.

Праздник продлится несколько дней.

Успехи южновьетнамских патриотов

ХАНОЙ, 23. (ТАСС). Воины Армии освобождения Южного Вьетнама продолжают наносить все новые удары по марксовым войскам. Как сообщает агентство ВНА, за первые десять дней этого месяца только в провинции Бен-Чэ патриотическими силами выведено из строя 367 солдат сиканских войск. Кроме этого, захвачено большое количество различного оружия.

Бои на юге Аравии

КАИР, 23. (ТАСС). В Восточном Раффе (Южная Аравия) убито 8 аравийских солдат в результате успешной атаки, совершенной отрядами южновьетнамских патриотов на позиции противника. Об этом говорится в опубликованном здесь коммюнике Фронта национального освобождения Юга Аравийского полуострова.

Полицейская операция в Катанге

ПАРИЖ, 23. (ТАСС). Около тысячи человек было арестовано в воскресенье во время полицейской операции по «прочищению» в районе столицы Катанги — Элизабетвилля. Как передает корреспондент агентства Франс Пресс, арестованные подвергаются проверке с целью выяснения их личности. Многие задержанные будут высланы из Катанги.

Португальские каратели несут потери

ДАР-эс-САЛАМ, 23. (ТАСС). Около 50 солдат португальской колониальной армии были убиты в результате операций повстанцев, проведенных в Мозамбике в последние дни июля и начале августа, говорится в коммюнике, опубликованном здесь Фронтом освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО). Военные рейды патриотов распространились в основном на провинции Ньяса и Кабу-Делгаду (север Мозамбика). За этот период 4 представителя Фронта освобождения были убиты и 6 ранены, отмечается в коммюнике.

ТАК ЛИ УЖЕ НОВО?

В столице Норвегии Осло на днях состоялось совещание ведущих социал-демократических деятелей пяти северных стран Европы. В числе почти 400 делегатов были, в частности, премьер-министр Швеции Таге Эрландер, глава норвежского правительства Эйнар Герхардсен, лидер норвежской рабочей партии Трюгве Вратте, а также представители социал-демократического движения в Дании, Финляндии и Исландии.

В ходе работы совещания выявились две основные цели этого представительного собрания социал-демократов северных стран, которому организаторы стремились придать характер «конгресса социал-демократических победителей». Прежде всего это работа о практике и положении социал-демократических партий. Не секрет, что позиции некоторых из этих партий ныне пошатнулись. Другая задача совещания — представить социал-демократические формы правления в качестве некоего «образца» для подражания, прежде всего для молодых государств Азии и Африки.

Доклад, сделанный Т. Эрландером в Осло, претенциозно назывался «К новым смелым целям». В этом докладе делается попытка не только всячески превозносить «социальные и культурные» достижения скандинавской социал-демократии, но и определить путь для других. Какие именно «новые» и «смелые» цели выдвигают сейчас социал-демократы европейского Севера?

Нет слов, в скандинавских странах за последние годы проведен ряд социальных мероприятий, порой значительно улучшивших правовое и материальное положение трудящихся. Но можно ли отрываться завоевания организованного рабочего класса Скандинавии от общего революционного подъема в мире, вдохновленного успехами мировой социалистической системы? Лидер шведских социал-демократов не смог не отметить в своем выступлении «многие выгоды обстоятельств», совпавшие со временем правления его партии, — например, «условия мира, благоприятную международную конъюнктуру, развитие техники и т. д.»

По словам социал-демократических лидеров, в Швеции произведена «коренная перестройка всего общества». Так ли это? Разве средства производства — хотя бы основные — находятся там уже не в частных руках? Разве голос трудящихся

ся по-хозяйски звучит в цехах предприятий? Разве государственный аппарат превращен в подлинного проводника народной воли? Нет, оказывается, ничего подобного. Подавляющая часть шведского экономического потенциала, за исключением всего нескольких процентов, находится во владении все тех же капиталистов, причем небольшое число «известных семей» управляет крупнейшими банковско-промышленными объединениями и фактически дирижирует всей экономикой страны, не очень-то считаясь с социал-демократическим ее «управлением». Что касается «производственной демократии», то она, как говорят сами шведы, кончается у фабричных ворот. Государственный аппарат по-прежнему в руках выходящих из буржуазных семейств. Сегодня даже буржуазные критики социал-демократии признают «своими» многие ее черты. «Правда, социал-демократия Швеции», — писала, например, на днях финская буржуазная газета «Хувудстадсблетт», — по своему духу сильно обуржуазилась и тщательно прикрывает свои действия плащом «постепенной социализации»...

Среди «новых» и «смелых» целей скандинавских социал-демократов — борьба за «предоставление женщинам равных с мужчинами прав», в том числе равной оплаты за равный труд; и даже борьба за то, чтобы население страны «лучше использовало свое свободное время»... Что же, собственно говоря, нового в подобных требованиях? Разве они уже

не превратились в жизнь в социалистических странах?

На долю социал-демократических партий Скандинавии выпала большая историческая ответственность — ведь они представляют сегодня большинство рабочего класса в своих странах. Эти партии добились определенных успехов в своей антиимпериалистической деятельности, но можно ли говорить о создании «нового общества» — ведь основы старого-то даже еще не затронуты. Не секрет, что и положение норвежской рабочей партии ослабло в последние годы прежде всего из-за «бережного» отношения в своем собственном капиталистическом кругу.

Что же касается внешнеполитических курсов социал-демократических партий Севера, то разве можно прогнать мимо то-го факта, что, собравшись на совещание в столь тревожный момент развития международной обстановки, социал-демократические лидеры, — готовые выступать в роли учителей азиатских и африканских народов, — не сочли возможным осудить американскую агрессию против Вьетнама, вызывающую возмущение всего прогрессивного человечества. Конечно, дело самих делегатов — о чем и как говорить на совещании. Но заседания и речи социал-демократов в Народном доме Осло могут заставить задуматься любого непредубежденного наблюдателя.

Ю. КУЗНЕЦОВ.
(Соб. корр. «Правды»).

Хельсинки, август.

«ЭСКАЛАЦИЯ» ПЕССИМИЗМА

«Приближается зима растущего недовольства» — такой прогноз экономического положения Англии делал еженедельник «Обсервер» и продолжает: «Несмотря на смелые заявления при приходе к власти, несмотря на свою критику прошлой экономической политики, которую именуют «стоп — вперед — стоп», лейбористское правительство оказалось само в том же затруднительном положении, что и его предшественники — консерваторы».

«Обсервер» не одинок в своих неутешительных прогнозах. Вся английская печать предсказывает спад производства и рост безработицы в Англии. Непосредственный толчок к пессимистическим размышлениям дали последние события в автомобильной промышленности.

Заводы Форда, находящиеся под американским контролем, объявили о переводе 10 тысяч рабочих на четырехдневную неделю, оставив на сокращение рынка и спроса на автомобили. Вслед за этим автомобильная компания «Воксхолл», также контролируемая американцами, объявила о прекращении сверхурочной работы, что означает резкое снижение заработной платы примерно 10 тысяч рабочих. Воспользовавшись забастовкой рабочих одной из своих подобных предприятий, компания «Бритиш мотор корпорейшн» объявила о предстоящем увольнении 8 тысяч рабочих.

Наступление на рабочий класс началось и в других отраслях промышленности. Опубликованы официальные данные о повышении безработицы в июле. Число безработных достигло 368 тысяч человек — на 58 тысяч больше, чем в предыдущем месяце.

Английская экономика хронически больна. Англия все больше отстает от своих конкурентов — США, ФРГ и Японии, теряет ряд рынков, не может справиться с дефицитом во внешней торговле. Несмотря на поддержку американских и международных банков, фунт стерлингов уже несколько раз находился на грани банкротства.

Недавно лейбористское правительство объявило о режиме крайней экономии, пытаясь решить проблему платежного баланса. Сокращение кредитов и программ строительства, ограничение заграничных капиталовложений, усиление контроля над импортом, искусственное сокращение расходов внутри страны — все это должно было возродить «ловкость» и фунт стерлинга.

Мероприятия лейбористского правительства затронули интересы многих крупных монополий. Сейчас крупный бизнес начинает приме-

нять ответные меры. Как всегда случается в капиталистическом обществе, промышленники ищут выхода из создавшегося положения за счет трудящихся. Символом могут служить приведенные выше факты. Сокращая производство, промышленники шантажируют лейбористское правительство, стремясь заставить его пойти на замораживание зарплат рабочих.

Английская печать подчеркивает, что нынешние события — это тревожный симптом предстоящих в ближайшем будущем экономических потрясений. Промышленники ссылаются на падение спроса на товары. Однако их меры по сокращению производства грозят дальнейшим, еще большим сокращением покупательной способности трудового населения.

Национальный институт экономических и социальных исследований опубликовал данные о том, что к концу 1966 года число безработных достигнет 600 тысяч человек и будет продолжать расти. По словам «Санди таймс», «все промышленники ожидают, что в течение следующих полутора лет спад производства будет доминирующим фактором... Следующий критический этап начнется, когда другие крупные автомобилестроительные предприятия Форда и перейдут на укороченную неделю. Тогда сокращение производства перенесется на машиностроение и смежные с ним отрасли промышленности».

Монополии, несомненно, найдут выход, чтобы сохранить свои барьеры. Тяжелая зима угрожает не им, а английским трудящимся. Не случайно орган деловых кругов «Файнэншл таймс» откровенно призывает (в качестве меры по преодолению экономических трудностей) к увеличению безработицы, добавляя, что «по-видимому, правительство приняло эту точку зрения и неизбежность среднего уровня (11) безработицы».

Как пишет «Дейли уоркер», «мы живем в истинном сумасшедшем обществе, где эксперты убеждают нас, что единственный путь из экономических затруднений — модернизация Англии и увеличение производства — это путь лишения работы все большего числа людей... Крупный бизнес хочет увеличить безработицу, чтобы снизить зарплату. И чем ниже будет зарплата, тем сильнее будет расти безработица».

О. ОРЕТОВ.
(Соб. корр. «Правды»).

Лондон, август.

ПРОБУЖДАЮЩИЙСЯ ГИГАНТ

Сегодня мы публикуем вторую статью о Нигерии нашего корреспондента в странах Западной Африки. В первой статье автор рассказал о затах Нигерии, связанных с усилением там господства неоколониализма.

ЕСТЕСТВЕННО, возникает вопрос: ну, а как относятся сами нигерийцы к этому неоколониалистскому нашествию? Ответ тут не может быть простым и однозначным. Прежде всего потому, что современное нигерийское общество глубоко противоречно. Опыт Нигерии, пожалуй, с наибольшей очевидностью опровергает кое-где модную сейчас теорию о «бесклассовости» африканского континента, об «отсутствии» здесь классовой борьбы. Достаточно проехать по улицам столицы Нигерии — Лагоса, побывать в деревнях, открыть любой номер местной газеты, чтобы увидеть пропасть, отделяющую во-во-первых бизнесменов-миллионеров и старомодных эмиров от бедных безработных большого города и крестьян — бедняков села.

Разные идеологии борются в стране, предлагаются и пропагандируются разные лозунги и разные перспективы. На севере, где всевластны эмиры и султаны, правят и судят по корану, еще не завершена борьба за избирательное право для женщин, за начальное светское образование детей, за свободу вероисповедания. Но даже эти скромные по нынешним временам требования встречаются в штыки феодальной знати.

На юге и в крупных городах в минувшие десятилетия выросла торговля, а в последнее время и промышленная буржуазия. Ее правое крыло, тесно связанное с иностранными компаниями, открыто провозглашает свою верность империалистическому Западу. Один из главных лидеров этого крыла — крупный делец, нынешний министр финансов Фестус Окиотие-Зобо, дождавшись в марте этого года бюджет новой парламенту, заявил, что «экономическая политика Нигерии будет продолжена базироваться на свободном предпринимательстве и частном секторе». Министр выступил с резкими нападениями на социализм, назвав его «язвой общества».

Это выступление было встречено критически даже частью парламентариев. Ибо в правящих кругах страны нет единства взглядов на этот вопрос. Свидетельство тому — большое количество статей, брошюр, книг, посвященных социализму в Нигерии. Нередко их авторы — вид-

ные люди страны. Так, премьер-министр Восточной Нигерии и лидер одной из главных партий страны Национальный совет нигерийских граждан Майкл Онура широко рекламирует свои идеи прагматического «африканского социализма». В беседе со мной федеральный министр информации Росиджи счел необходимым подчеркнуть, что Нигерия будет использовать и внедрять положительный опыт социализма (равно как и капитализма — добавил он).

Если же познакомиться с идеями левых партий и группировок, требованиями профсоюзов, то вопреки мнению почтенного министра финансов, мы увидим многочисленные и обоснованные требования и программы, доказывающие, что лишь на путях подлинной социалистической реконструкции страна может быстро подняться и вырваться из пут колониальной экономики.

Растет в Нигерии число людей, изучающих социализм, осмысливающих пути развития страны с марксистских позиций. На такой платформе стоит Нигерийская социалистическая рабоче-крестьянская партия, руководимая доктором Тунджи Огегбе.

Заметная и все растущая роль рабочего класса в освобождении страны, в ее нынешнем социальном прогрессе — одна из характерных черт Нигерии. Еще двадцать лет назад политические выступления пролетариата, его ставки положили начало борьбе с английскими колонизаторами. В нынешней обстановке социальные требования рабочего класса — одна из главных сил развития демократических институтов в стране, противостоящих иностранным монополиям.

Статки в Нигерии — повседневное явление. В этом смысле, например, бастовала дожеры Лагоса, рабочие завода известной каучуковой монополии «Данлоп». Еще не затихли отзвуки всеобщей забастовки почти миллиона трудящихся в июле прошлого года. Нередко в нигерийских газетах и сейчас встречаются сообщения о перестройке тарифов, договоров на основе уступок, буквально вырванных у правительства и предпринимателей во время этого беспримерного в истории Ни-

герии выступления пролетариата. В нем — отражение тех позиций, которые занимают в стране силы прогресса.

НЕТ НУЖДЫ ДОКАЗЫВАТЬ, что Нигерия, как и почти все другие страны Африки, начала свое независимое существование, будучи ограбленной колонизаторами. Помощь ей, бесспорно, нужна, так как и свободных ресурсов, и квалифицированных технических кадров у нее очень мало. Проблема для Нигерии состоит не в том, чтобы принимать или не принимать эту помощь, а в том, на каких условиях она предоставляется.

В июле в Лагосе работала выставка товаров, «сделанных в Нигерии». Можете понять гордость ее устроителей. Нигерийцы показали на выставке свое умение делать отличные вещи — ткани из Кадуши, шины из Порт-Харкота, консервы из Каино, цемент из Энекоко. Но два обстоятельства подчеркивали слабость нигерийской экономики. Во-первых, многие товары были изготовлены на предприятиях иностранных фирм и по их лицензиям. Кто-то из журналистов в шутку предложил и названию выставки «Сделано в Нигерии» добавить слова «иностранными компаниями». И вторая черта — почти полное отсутствие производства машин, современных орудий труда. И в то же время в Нигерии растет легкая промышленность.

Иной раз закономерен и справедлив вопрос: нужна ли тяжелая промышленность с широким ассортиментом изделий небольшим странам с населением в 2—4 миллиона человек, с ограниченными природными ресурсами? Для Нигерии — страны с более чем 55-миллионным населением и огромной территорией такого вопроса не стоит. И если все же развитие национальной промышленности идет односторонне, а колониальные язы нигерийской экономики изживаются медленно, то опять же причина этого в чрезмерной роли чужих капиталов, империалистических интересов, враждебных по своей природе коренным чуждам страны и народа.

Факты говорят о том, что до последнего времени влиятельные нигерийские круги уповали на «свободное предпринимательство» западных монополий. Теперь же не только демократические, революционные элементы нигерийской общественности, но и значительная часть национальной буржуазии задумываются над

этим положением. Требования народа, прогрессивной интеллигенции (в ней своей антиимпериалистической активности особенно выделяется студенчество) заставляют правительство занимать более самостоятельную позицию в международных делах.

Нигерия имеет дружественные отношения с Советским Союзом и некоторыми другими социалистическими странами. Широко известна роль Нигерии как сторонницы запрещения атомного оружия и прекращения гонки вооружений. В этом году заметно усилилось влияние Нигерии в Организации африканского единства. Большие усилия прилагает правительство А. Бауоу и для стабилизации внутреннего положения, уменьшения межплеменных конфликтов, для выполнения намеченного на 1962—1968 годы семилетнего плана развития. Главная стройка этого плана — ГЭС Кандинга на реке Нигер. После долгих проволочек, наконец, начато возведение плотины. Вскоре будет своя нефтехимия, более полно будут перерабатываться местные сырь.

ОДНАКО ВСЕ ЭТО лишь начало. Большинство населения бедствует. Негрмотность, суеверия и предрассудки сковывают миллионы нигерийцев. Социальные контрасты здесь столь разительны, что многотысячковые труппы Лагоса часто заслоняют возмущающиеся над ними небоскребы центра этого большого африканского города.

К. Маркс писал, что капитал, завоевывая новые страны, создавая там промышленность, одновременно приносит неисчислимы беды народу. Эти повадки капитал сохранил и ныне. Именно так империализм стремился и стремится действовать и в Нигерии. Но, к счастью, для народа этой страны теперь другие времена, и империализм вынужден считаться с этим. Им противостоять могучие силы — народы Нигерии, освобождающиеся от колониализма Африка, весь антиимпериалистический фронт современности. Вот почему и сами нигерийцы и все их друзья верят в славное будущее этой страны. Укрепление чудовищного неоколониализма должно знаменовать действительное пробуждение гиганта, его зрелость и силу.

В. КОРОВИКОВ.
(Соб. корр. «Правды»).

Нигерия, август.

БЬЮТ В АТОМНЫЙ БАРАБАН

БОНН, 23. (Соб. корр. «Правды»). Вздох облегчения прокатился по страницам западногерманских газет, когда американский представитель в Женевском Комитете 18-ти выдвинул свой план предотвращения распространения ядерного оружия. В нем и невооруженным глазом видна лазейка для создания многосторонних ядерных сил НАТО. Федеральным канцлером Эрхардом поспешили выразить свою поддержку.

Однако глава правящей партии — христианско-демократического союза — Конрад Аденауэр на одном из предвыборных митингов тут же назвал американское предложение «ужасной, опасной и в корне фальшивой теорией». По мнению Аденауэра, в провозглашаемой США недостаточна четкость формулировок боннских притязаний на ядерное оружие.

Почему в Бонне стали разыгрывать комедию насчет «глубоких противоречий». Лишь немногие намекали, что дело не только и не столько в противоречиях. «В части правительственного алгебры», — сообщает газета «Франкфуртер алгемайне», — «смотры на высказывание Аденауэра как на игру с заранее распределенными ролями. Федеральным канцлером Эрхардом не может себе позволить такой тон по отношению

к своим союзникам, как предсказатель партии Аденауэр. Нельзя не видеть, что в правящем лагере есть люди, разделяющие взгляды Аденауэра». Сколь могущественны они, показывает тот факт, что правление ХДС приняло специальное решение «настойчиво требовать необходимого для Федеральной Республики оружие и не идти ни на какие уступки».

А сегодня правительство ФРГ и президиум ХДС выступили с совместным заявлением, в котором вновь выдвигают требования наставления на предоставление Западной Германии «составляющего права в решении проблемы атомного оружия». Заявление ХДС и правительства рассматривается здесь как явная уступка канцлера Эрхарда группе Аденауэра — Штрауса в руководящей верхушке ХДС-ФССР. Сегодня боннская газета «Финанш-агенцюр» сообщает, что Эрхард перешел на курс Аденауэра.

Боннский атомный ведевилл завершился. За игрой с распределенными ролями видна прямолнейная, как бревно, тяга к ядерному оружию.

В. МИХАЙЛОВ.

ЗАЯВЛЕНИЕ АЛЖИРСКОГО МИНИСТРА

АЛЖИР, 23. (ТАСС). После двенадцатидневного визита по странам Африки вчера в Алжир возвратился министр иностранных дел Алжирской Республики Абдель Азиз Бутфлика.

Во время своей поездки А. Бутфлика посетил Мали, Гвинею, Гану, Судан, Эфиопию, Объединенную Арабскую Республику и беседовал с руководителями этих государств по

поводу созыва предстоящей Конференции глав правительств африканских стран в Аккре и Второй конференции стран Азии и Африки в Алжире.

По прибытии в Алжир министр иностранных дел заявил журналистам, что он уверен в том, что окончательно согласованные даты созыва этих конференций создадут объективные условия для полного их успеха.

ЮЖНАЯ КОРЕЯ БУРЛИТ

НЬЮ-ЙОРК, 23. (ТАСС). В Южной Корее продолжают мощные демонстрации протеста против договора о так называемой нормализации отношений с Японией, ратифицированного недавно южнокорейским национальным собранием.

Более 10.000 студентов Сеула и других городов вышли сегодня на улицы, требуя аннулировать этот договор. Против демонстрантов была брошена полиция, пушущая в вод дубинки и слезоточивый газ, сообщает корреспондент агентства ЮПИ из Сеула.

ОТОВОСЮДУ

ГАЗОПРОВОДЫ В МОРЕ. Около острова Жидей старто газопроводы на Каспийском море. Для транспортировки его на материк по дну моря прокладываются трубопроводы. Завершение на днах монтаж второй линии, строители сейчас приступают к третьей. Коллектив треста № 3 «Азнефть» в союзе с морскими Каспийского флота спешит быстрее доставить в Баку ценное топливо и химическое сырье.

ПО КОМСОМОЛЬСКИМ ПУТЕВКАМ. На Буденновском проспекте Ростов-на-Дону открылся новый универсальный магазин. В просторных залах товары разложены по системе открытой торговли: покупатель может смотреть и выбирать любую вещь. В универсаме 223 продавца. 160 из них пришли в торговлю по комсомольским путевкам.

ФАБРИКА-АВТОМАТ. В Кокшетау сдана в эксплуатацию фабрика химической чистки и крашения одежды. Все производственные процессы здесь автоматизированы. Скоро стартует в строй предприятия химической чистки в Джаманале, Алма-Ате и Карагане.

ЧУДЕСНЫЕ ЛАМПЫ. Свердловский завод электротехнической аппаратуры изобрел недавно опытные образцы новой продукции. Это — бактерицидные лампы. Они отличаются от ранее выпускаемых заводов, так как лампы в них закреплены на штативе. Это позволяет направлять лучи ультрафиолетового излучения в любую точку помещения. Изобретение также аппарат для определения остроты зрения.

УЧЕБНИКИ НА РОДНОМ ЯЗЫКЕ. Завершен выпуск учебников для национальных школ Бурятской АССР, Иркутской и Читинской областей, ведущих обучение на бурятском языке. Машинописные тексты передано 20 названий учебников общей тиражом 102 тысячи экземпляров.

КНИЖНЫЕ БАЗАРЫ. В городах Армения — Ереване, Ленинграде, Кисловодске и других открылись книжные базары. В продажу выйдут сотни тысяч экземпляров учебных, научных, политической и художественной литературы.

БАЙКАЛ В КИНОБЕЛЕТРАЖЕ. В одном из самых красивых мест чудотворца Байкала — бухте «Песчаной» идут съемки фильма «Доктор Шляктер», который делается совместно двумя студиями — «Мосфильм» и «ДФА» Германской Демократической Республики.

КРЕПИТЬ ДРУЖБУ И МИР

ХАБАРОВСКИЙ, 23. (Корр. «Правды»). Сегодня здесь закончилась встреча представителей японской и советской общественности.

Утром специальные автобусы с гостями из Японии и делегатами из различных городов Советского Союза развезли по городу. Гости посетили завод отопительного оборудования, предприятие «Амуркель», школы, детские сады.

Теплая, дружеская встреча состоялась на заводе «Амуркель». С большим вниманием слушали рабочие выступлений гостей из Японии — тонкого профессионального актера Мотохиро Такэути и муниципального служащего с острова Окинава — Юю Мияги.

Во второй половине дня проходило пленарное заседание, на котором были заслушаны доклады из трех комиссий, организованных участниками встречи: по проблемам обстановки на Дальнем Востоке, японо-советских связей и по проблемам всеобщего мира и разоружения.

С заключительными речами на встрече выступили руководители японской делегации советник Социалистической партии Японии Кандзо Като и руководитель советской делегации вице-председатель общества «СССР — Япония» А. П. Шитков.

Представители советской и японской общественности одобрили резолюцию в поддержку политики мирного сосуществования государств с различным социальным строем, а также текст заявления по вьетнамскому вопросу. В заявлении участники встречи решительно требуют прекращения американской агрессии как важнейшего условия для установления мира во Вьетнаме.

В специальном документе хабаровской встречи все делегаты обращаются к соотечественникам с призывом всемерно крепить и развивать советско-японскую дружбу — важнейший фактор мира и безопасности на Дальнем Востоке.

Ж. ЧЕСНОКОВ.

Имени славного сына Румынии

Одна из красивых улиц советской столицы, застроенная светлыми многоэтажными зданиями, названа именем славного сына Румынии — Георгию-Дежа. Вчера, в день национального праздника румынского народа, сотни москвичей пришли сюда, к дому № 7, на митинг, посвященный открытию мемориальной доски. Присутствуют представители обществ дружбы, студенты, сотрудники посольства Социалистической Республики Румынии.

В торжественной обстановке с серой гранитной плиты спадает покрывало, и перед взором собравшихся — слова: «Улице Георгию-Дежа».

На митинге выступили секретарь Ленинградского РК КПСС Е. Пирогов, заместитель председателя правления Общества советско-румынской дружбы, заместитель председателя исполкома Моссовета А. Рабинкин, инженер этого часового завода Л. Винацкий, модельщик чучелочного завода имени Войкова Н. Мартьянов. Тепло встретили собравшихся выступление советские посланцы Социалистической Республики Румынии Г. Стояна.

На снимке: открытие мемориальной доски.

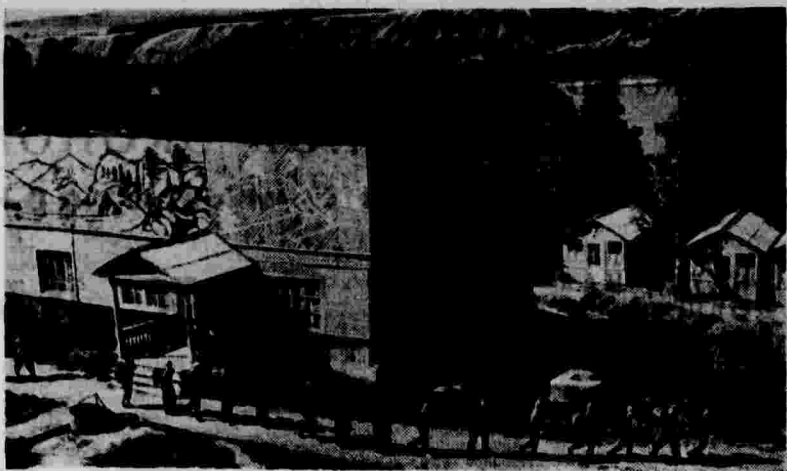
Фото С. Коршунова.

В Калининском обкоме партии, куда поступила из «Правды» жалоба колхозника Н. А. Карцева, началось расследование. В районных и областных организациях по этой подложке приходило из редакций газет «Советская Россия», «Сельская жизнь», «Известия». И всякий раз, связываясь с руководителями этих организаций, ответили: сигналы о недостаточном поведении А. Д. Шишова, председателя колхоза имени Орджоникидзе, не подтверждались. В районных и областных организациях о нем сложилось твердое представление как об умелом организаторе. А вот жалобчик, дескать, доверия не заслуживает: недаром его резко критиковали в районной, и в областной печати.

На сей раз в Ржев выехал заместитель заведующего отделом обкома А. Н. Мамкин. Но и он присоединился к точке зрения некоторых работников райкома. Тем не менее секретари Калининского обкома партии решили еще раз проверить жалобу. И, как показали результаты, поступили правильно. Тщательное расследование с участием органов партийно-государственного контроля Российской Федерации показало, насколько правды отнеслись в ржевских районных организациях к сигналам колхозника и к каким последствиям это привело.

Началось, казалось бы, с малого. Председатель колхоза Шишов лишил теленку Антонину Карцеву, прилежную и добросовестную труженицу, гарантированную оплату за весь 1961 год и списал с нее 25 процентов выработанных трудодней. Та обратилась в районную прокуратуру, в районный суд, в райисполком, в Ржевский комитет партии, наконец. Ей сочувствовали, обещали помочь, но никто не признал в поведении нарушителя закона.

Тогда муж Карцевой и пожаловался в республиканскую газету, причем писал не только о личной обиде, но



НА ОКРАИНЕ КРАСНОЯРСКА вырос туристский городок. Сюда приезжают, приходят, приплывают сотни любителей путешествий из многих городов страны. Отсюда уходят туристские группы на Ману и Бирюсу, на строительство Красноярской ГЭС и на знаменитые Красноярские «Столбы».

Спорн

ФИНАЛИСТЫ КУБКА ИЗВЕСТНЫ

В шести городах континента закончились полуфинальные матчи легкоатлетов на Кубок Европы. 36 женских и мужских национальных команд приняли участие в этом большом и напряженном соревновании.

Как известно, в Осло в упорной борьбе наша мужская команда с преимуществом в 2 очка вырвала победу у французских легкоатлетов. Оба коллектива вышли в финал соревнований. А в югославском городе Загреб первое и второе места заняли легкоатлеты ГДР и Великобритании. В Риме — ФРГ и Польша.

11 и 12 сентября эти шесть команд будут бороться за кубок континента в западногерманском городе Штутгарте.

Женские сборные составились из Лейпцига (ГДР), Констанце (ФРГ) и Фонтенбло (Франция). Право выступить 19 сентября в городе Касселе (ФРГ) в финальных соревнованиях получили женские национальные команды ГДР, Польши, СССР, ФРГ, Венгрии и Голландии.

Вот как проходили соревнования легкоатлетов.

Из 18 женских национальных сборных только наша команда могла позволить себе выступить по существу своим вторым составом. В Констанце отсутствовали, например, олимпийские чемпионки Пресс, рекордсменка СССР по прыжкам в длину Татьяна Шевцова и некоторые другие сильнейшие спортсменки. И все-таки наша сборная победила, выбрав вместе с командой ФРГ по 53 очка.

С одним из лучших результатов сезона перенеслась в толкание ядра ленинградка Галина Зыкина — 17,05 метра. Большой успех выпал на долю молодой челябинской спортсменки Веры Попковой, выигравшей забег на 200 метров. Удачно выступили и молодая спортсменка из Луганска Галина Марочкина. 400 метров она пробежала быстрее всех — за 35,4 секунды. На дистанции 800 метров Тамара Дмитриева лидировала и победила со временем 2 минуты 10,1 секунды.

(ТАСС).

ПИРИТА—КОЛЬЦО СКОРОСТИ

ТАЛЛИН, 23. (По телефону). Каунас, Рига и, наконец, Таллин. Здесь, на известной трассе Пирита, состоялся заключительный этап шоссейно-кольцевых мотоциклетных гонок на первенство страны. Интерес к нынешнему чемпионату особенно велик потому, что он одновременно является и финалом Третьей всесоюзной спартакиады по техническим видам спорта.

После долгого перерыва впервые введен в этот вид соревнований командный зачет. Пожалуй, это стало одной из главных причин того, что нынешнее состязание отличилось широким представителем. На этот раз погода не баловала спортсменов — дождь сделал асфальт скользким, что особенно чувствовалось на поворотах. Первыми вышли на старт гонок в классе 125 кубических сантиметров (спортивные машины). Гонку возглавляет Латвийский Ошнин. Вторым был молодой спортсмен из Одессы

В. Заболотный. Несомненно, это большой успех для молодого гонщика.

Особенно динамичны гонки колесников. В этом классе борьбы в основном шла между парой А. Раутиенфельд — А. Портангис (ЦСКА) и эстонскими спортсменами А. Канут — У. Кир. После двух этапов у соперников были примерно равные шансы. В острой борьбе победу вырвал испытанный армейский дут.

Большое число участников собрали соревнования на машинах класса до 350 кубических сантиметров. И победитель здесь определился буквально на последних метрах трассы. Им стал эстонец Хельм.

Спортсмены РСФСР Бартаман и Бородин завоевали звание чемпионов страны в гонках на мотоциклах класса до 500 кубических сантиметров с колясками. В командном зачете первенствовали гонщики Латвии.

Р. ДАНЕЛЯН.

ПОЧТИ ДЕСЯТЬ ЛЕТ НЕ ВСТРЕЧАЛИСЬ МОСКВИЧИ С КОЛЛЕКТИВНОМ САРАТОВСКОЙ ОПЕРЫ. НЕ ВСТРЕЧАЛИСЬ, НО ПОДРУЖЕСКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ СЛЕДИЛИ ЗА ЕГО РОСТОМ. РАДОСЛАВНО ВСТРЕЧАЛИСЬ ОНОВЫХ АРТИСТИЧЕСКИХ ИМЕНАХ, О ТОМ, ЧТО ТЕАТР АКТИВНО РАСШИРЯЕТ СВОЙ РЕПЕРТУАР. СВИДЕТЕЛЬСТВО ТЕМУ — СПЕКТАКЛЬ «УКРОЩЕНИЕ СТРОПТИВОЙ» В. ШЕБАЛИНА И «БОРИС ГОДУНОВ» МУСОРГСКОГО (В РЕДАКЦИИ Д. ШОСТАКОВИЧА), ДАВНО НЕ ШЕДША НА НАШИ СЦЕНАХ «ДИКОНОНДА» ПОНКИЕЛЛИ И «САВТОПЛУК» Э. СУХИЯ — ПЕРВАЯ ПОСТАНОВКА В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ОПЕРЫ ЭТОГО ВЫДАЮЩЕГОСЯ ЧЕХОСЛОВАККОГО КОМПОЗИТОРА.

И вот саратовцы снова побывали в Москве. Чем же выделялись их гастроли в нынешнем, столь богатом художественными впечатлениями летнем театральном сезоне столицы?

Если попытаться ответить коротко, то главное достоинство гостей — высокий музыкальный уровень исполнения. В самом деле, три оперные новинки привезли они: «Искатели жемчуга» Визе, «Данси» З. Палиашвили, «Первые радости» А. Чернова. Произведения очень разные, не похожие друг на друга и по содержанию и по форме, по характеру образов и приемам пайсы. И для каждого из них найдены свои музыкальные «ключи», свои краски; каждое исполняется в особой, индивидуальной манере.

Если попытаться ответить коротко, то главное достоинство гостей — высокий музыкальный уровень исполнения. В самом деле, три оперные новинки привезли они: «Искатели жемчуга» Визе, «Данси» З. Палиашвили, «Первые радости» А. Чернова. Произведения очень разные, не похожие друг на друга и по содержанию и по форме, по характеру образов и приемам пайсы. И для каждого из них найдены свои музыкальные «ключи», свои краски; каждое исполняется в особой, индивидуальной манере.

(ТАСС).

РЕЗУЛЬТАТИВНЫЙ ТУР

Шесть матчей чемпионата страны по футболу сыграли вчера команды 1-й группы класса «А». Как всегда, большой интерес вызвал матч столичных футболистов «Спартак» и «Динамо», хотя ныне в турнирной таблице старые соперники находились лишь на 10-м и 11-м местах...

«Спартак» выигрывает Кубок несколько поднял свой престиж. А вот «Динамо» в этом сезоне гордиться пока нечем. Только победы могут поправить их дела. Во вчерашнем матче, состоявшемся на Центральном стадионе им. В. И. Ленина, динамовцы больше, чем соперники, стремились к победе. Их нападения в первом тайме создали несколько острых ситуаций у ворот «Спартак». Был момент, когда Азруцкий вышел один на один с вратарем Лисицыным, но форвард проиграл единоборство с ним: Лисицын забрал мяч в ногах нападающего.

В начале второго тайма Лисицын снова выигрывает поединок у динамовца Азруцкого. Еще несколько атак на ворота «Спартак» кончатся безрезультатно. Только на 60-й минуте, когда спартаковец Дикарев помешал своему вратарю принять мяч, Численко забил гол.

Отчаянные атаки спартаковцев успеха им не принесли. Победил «Динамо» — 1:0.

Два представителя лидирующей четверки выступили в этом туре. Киевским динамовцам в Баку с трудом удалось свести игру с «Нефтяниками» вничью — 2:2. А их минские одноклубники потерпели поражение в Ростове от СКА с результатом — 0:3. Чемпион страны «Динамо» (Тбилиси) у себя дома победил московский «Локомотив» — 2:1. Одесский «Черноморец» в Донецке выиграл у хозяев поля — футболистов «Шахтера» — со счетом 1:0. С таким же счетом гости Одессы — ленинградские «Зениты» победили местных СКА.

Означает ли сказанное, что гастролы саратовцев в Москве увенчались полным успехом? К сожалению, этого утверждать нельзя. Как ни когда, остро ощущается сегодня, что, сколь бы совершенной ни была прочитанная партитура, спектакль во многом проигран (и даже может потерпеть неудачу), если музыкальные образы не будут найдены равные им по силе сценические образы, если, иными словами, все театральные компоненты оперного произведения не будут приведены в соответствие с драматургией, созданной композитором. Советское музыкально-сценическое искусство накопило немалые богатства, но оно не может обойтись без творческого опыта. Достаточно напомнить здесь о деятельности К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко, о лучших работах В. Лосского, И. Баталова, Э. Каппана и других. Неполный интерес может представить и творчество про-

Дунаевского, это стало возможным потому, что саратовская опера, как и прежде, располагает очень равным, органично сложившимся коллективом солистов. При этом они, как правило, обладают не только хорошими вокальными, но и актерскими данными. Назовем, к примеру, молодого, только что окончившего местную консерваторию Л. Екимов или более опытных В. Дубовина и А. Сабашникова. Все трое показали себя артистами широкого диапазона. Им удалось создать такие разноплановые образы, как, с одной стороны, Киррил Измаков, Парубинков, Шубников («Первые радости»), а с другой — Зурга, Нурабад («Искатели жемчуга»), Малхаз («Данси»).

Серьезную вокальную подготовку и искусство сценического поведения, тонкое чувство стилистики музыкального образа показали также Л. Логинов и О. Бардина, В. Новичкова и Ю. Попов, В. Арбузов и Ю. Вернигора. Примечательно, что почти все они сравнительно недавно пришли в саратовский театр. Им предстоит, конечно, немало совершенствоваться. Но уже сейчас они составляют единый ансамбль с признанными мастерами, такими, как Г. Станиславская, покрывшая москвичей еще на прошлых гастролях проникновенным исполнением партии Дездемоны (в вчерашнем «Отелло»), Б. Цейковский, создавший запоминающийся образ Цветушки (в «Первых радостях»).

Разумеется, несправедливо было бы умолчать о заслугах дирижеров Ю. Давыдова и Г. Орлова, хористов А. Добромойрова. Как видно, они бережно хранят добрые музыкальные традиции, десятилетиями складывавшиеся в саратовской опере. Недаром за пультом ее в свое время стояли такие корифеи дирижерского искусства, как В. Сук и А. Паавсонский, а позже многолетним руководителем ее был Н. Шнаровский.

Означает ли сказанное, что гастролы саратовцев в Москве увенчались полным успехом? К сожалению, этого утверждать нельзя. Как ни когда, остро ощущается сегодня, что, сколь бы совершенной ни была прочитанная партитура, спектакль во многом проигран (и даже может потерпеть неудачу), если музыкальные образы не будут найдены равные им по силе сценические образы, если, иными словами, все театральные компоненты оперного произведения не будут приведены в соответствие с драматургией, созданной композитором. Советское музыкально-сценическое искусство накопило немалые богатства, но оно не может обойтись без творческого опыта. Достаточно напомнить здесь о деятельности К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко, о лучших работах В. Лосского, И. Баталова, Э. Каппана и других. Неполный интерес может представить и творчество про-

Да, очень не хватает пока саратовскому театру настоящей культуры оперного спектакля. И это тем более обидно, что у него есть и хорошие традиции (вспоминается, в частности, постановка «Золотого петушка» Римского-Корсакова), и обогащающие стремления (опера «Данси» Палиашвили, воплощенная молодым воспитанником ГИТИСа В. Баргатуни).

Уместно сказать здесь еще об одной трудности, которую саратовцы не могут преодолеть собственными силами. Это — малочисленность хора и оркестра. Малочисленность хора русских театров возможности ставить такие лучшие образцы отечественной классики и советской музыки, как, например, «Иван Сусанин» Глинки, «Хованщина» Мусоргского, «Князь Игорь» Бородин, «Война и мир» Прокофьева. Здесь театру необходима помощь Министерства культуры РСФСР.

Ю. КОРЕВ.

ПО СЛЕДАМ ПИСЬМА В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

В «ПРАВДУ»

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

НИКОМУ НЕ ПОЗВОЛЕНО!

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.